

# 《中国植被志》的植被分类系统、植被类型划分及编排体系

方精云<sup>1,2\*</sup> 郭柯<sup>1</sup> 王国宏<sup>1</sup> 唐志尧<sup>2</sup> 谢宗强<sup>1</sup> 沈泽昊<sup>2</sup> 王仁卿<sup>3</sup> 强胜<sup>4</sup> 梁存柱<sup>5</sup> 达良俊<sup>6</sup>  
于丹<sup>7</sup>

<sup>1</sup>中国科学院植物研究所植被与环境变化国家重点实验室, 北京 100093; <sup>2</sup>北京大学城市与环境学院, 北京大学生态研究中心, 北京 100871; <sup>3</sup>山东大学生命科学学院, 济南 250100; <sup>4</sup>南京农业大学生命科学学院, 南京 210095; <sup>5</sup>内蒙古大学生态环境学院, 呼和浩特 010021; <sup>6</sup>华东师范大学生态与环境科学学院, 上海 200241; <sup>7</sup>武汉大学生命科学学院, 武汉 430072

植被志(vegegraphy)是基于植被调查资料, 全面记叙植被的群落外貌、种类组成、结构和功能、生境条件, 以及地理分布等特征, 并对同类植被进行归纳和总结的志书。“植被志”的英文译为“vegegraphy”, 是本文的新造词, 它是由“vegetation”的词头“vege-”和英文后缀“-graphy” (记叙之意)组成的合成词。《中国植被志》的研编是一项时间紧迫、内容复杂、工作量浩繁的重大科学工程。它的完成将极大提升中国植被科学和生态学的研究水平, 并为中国植被资源的合理利用、生物多样性保护及生态环境治理等提供不可或缺的基础资料。本文首先简述了植被的基本特征(主要包括外貌特征、种类组成、群落结构以及动态变化等)和国内外植被调查的进展情况, 简要回顾了我国植被分类系统的研究历史, 并对以往的分类系统进行了若干修订。在此基础上, 着重讨论并提出了《中国植被志》卷册编排体系和用于《中国植被志》研编的植被类型划分方案。在对植被分类系统的修订方面, 主要对高级分类单位及相对应的英文名称进行了讨论和修订。按照本文修订的分类系统, 中国植被的分类单位及其对应的英文名称分别是: 植被型组(Vegetation Formation Group)、植被型(Vegetation Formation)和植被亚型(Vegetation Subformation)、群系组(Alliance Group)、群系(Alliance)和亚群系(Suballiance)、群丛组(Association Group)以及群丛(Association)。在植被型组中, 划分为9类: 森林、灌丛、草本植被、荒漠、高山冻原与稀疏植被、沼泽与水生植被、农业植被、城市植被及无植被地段。关于《中国植被志》的卷册编排和“植被类型”划分, 首先按高级分类单位——植被型划分相应的“卷”; 在此框架下, 模糊“植被亚型”、“群系组”和“群系”的概念, 确定“植被类型”(Vegetation type), 并将其作为植被志各卷中的“册”。这样处理不仅保证了研编工作的可操作性, 也保持了同一卷册中特定植被类型的完整性。

《中国植被志》编排体系中的“植被类型”的划分很重要，它是指具有相同建群种及相同优势类群(如种、属)的植被组合，但它不是严格意义上的植被分类单位。“植被类型”的划分遵循“优势类群及生活型的同一性，生境条件的相对重要性，植被特征及用途的差异性，以及突出植被志的应用性”等原则。按该编排体系，《中国植被志》将由 **48** 卷约 **110** 册组成。(详见《植物生态学报》44 卷 2 期 96 - 110 页。 [http://www.plant-ecology.com/ CN/10.17521 /cjpe.2019.0259](http://www.plant-ecology.com/CN/10.17521/cjpe.2019.0259))